

 *i-bin* hygiene¹⁵



Il **rivoluzionario**
contenitore
igienico
femminile



Situazione corrente

Una sfida femminile

Il panorama attuale delle soluzioni per lo smaltimento igienico degli assorbenti femminili è tutt'altro che ideale. Immaginate gli onnipresenti contenitori bianchi, spesso dotati di coperchio o accompagnati da unità mobili più piccole: questi sono da anni lo standard del settore. Tuttavia, il termine "igienico" difficilmente è sinonimo di questi contenitori.

Ecco cosa accade solitamente: A seconda dei termini del contratto di servizio, questi contenitori possono essere svuotati ogni 1-4 settimane. Il problema sta nel fatto che a volte sono già pieni prima dello svuotamento previsto. Il risultato? Bidoni stracolmi e coperchi che non riescono a chiudersi. Quando si devono svuotare, non importa se sono pieni, mezzi vuoti o vuoti: vengono tutti sostituiti.

Ora affrontiamo la questione degli odori: un cocktail sgradevole che si sviluppa nel tempo in questi contenitori aperti. L'odore da solo è sufficiente a dissuadere chiunque dall'avvicinarsi e le ricerche confermano questa avversione. In particolare, le donne

tendono a evitare il contatto fisico e a fatica aprono il coperchio. Ma non si tratta solo di un odore sgradevole: questi contenitori aperti fungono da terreno di coltura per i batteri, creando disagio in qualsiasi ambiente, soprattutto in quello pubblico.

Inoltre, queste soluzioni obsolete possono persino danneggiare le pareti. È giunto il momento di una trasformazione. Il futuro dello smaltimento dell'igiene femminile è qui, all'insegna della pulizia, della praticità e dell'intelligenza.

"Il 66% degli utenti associa le condizioni della tua toilette all'immagine del tuo locale"

E' tempo di innovazione

Una nuova era nello smaltimento dell'igiene femminile

Guarda il video demo

Dopo anni di sviluppo e di test rigorosi, comprese le prove all'aeroporto di Schiphol, siamo entusiasti di annunciare la produzione su larga scala dell'i-bin. Il nostro viaggio è stato segnato da sei prototipi e da preziose lezioni apprese, soprattutto durante il periodo trascorso a Schiphol. Ulteriori test nelle scuole superiori hanno portato alla creazione di una versione "a prova di vandalo", garantendo comunque un funzionamento senza contatto e senza odori. È tempo di una nuova era nello smaltimento dell'igiene femminile.



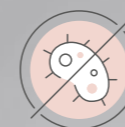
TOUCHLESS

i-bin offre un funzionamento comodo e senza contatto, fornendo una soluzione pratica ed igienica.



ZERO ODORI

Sigilla istantaneamente gli assorbenti e gli odori, promuovendo un'esperienza di bagno fresca.



ANTIMICROBICO

Trattamento del prodotto antimicrobico Microban® per ridurre al minimo la diffusione dei batteri, garantendo un ambiente igienico.



ECO FRIENDLY

i-bin utilizza sacchetti realizzati con una pellicola naturale al 100% accuratamente studiata con componenti biodegradabili. La certificazione TÜV garantisce pratiche prive di plastica.



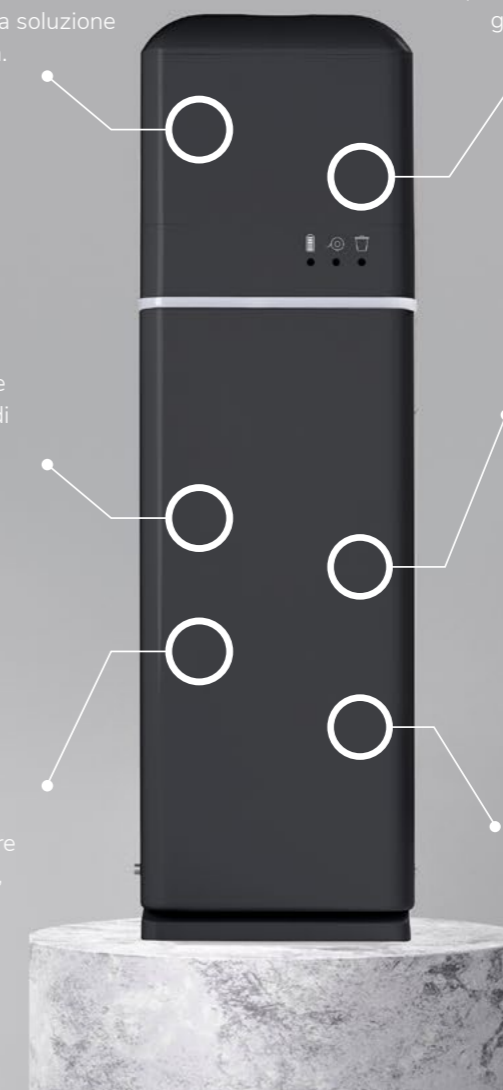
RIDUZIONE CO2

Fino a 236.000 grammi di emissioni di CO2 in meno all'anno grazie all'eliminazione delle pratiche ad alta intensità energetica e all'ottimizzazione della logistica.



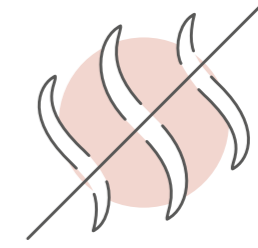
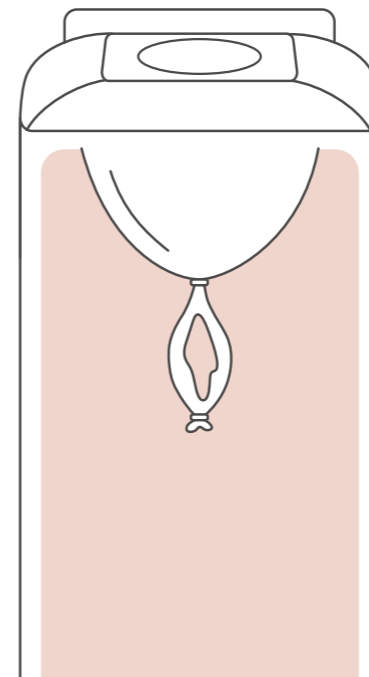
RIDUZIONE DEI COSTI

Costo di acquisto una tantum per l'unità e modesta spesa mensile per i sacchetti. Si raggiunge il BEP in 18 mesi.



Unico nel suo genere

Cosa rende unico i-bin?



ZERO ODORI

Tecnologia sigilla-odori

i-bin eccelle nel modo in cui sigilla immediatamente sia i rifiuti sanitari che i loro odori sgradevoli, garantendo un'esperienza libera da cattivi odori.

i-bin è la soluzione tanto attesa per le donne e le aziende che cercano un migliore smaltimento dei rifiuti igienici femminili. Si distingue per diverse caratteristiche eccezionali.

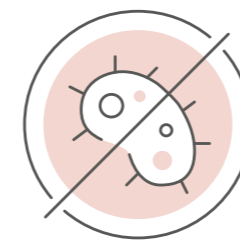
“Il 12% delle assenze per malattia è il risultato di infezioni sul posto di lavoro”



TOUCHLESS

Funzionamento senza tocco

Una delle caratteristiche distintive di i-bin è il suo funzionamento senza tocco. Elimina la necessità di coperchi o meccanismi aggiuntivi per l'apertura, fornendo una soluzione comoda e igienica.



ANTIMICROBICO

Protezione antimicrobica

i-bin è trattato con la protezione antimicrobica Microban® integrata. Aggiunto durante la produzione, il trattamento antimicrobico riduce la crescita batterica che potrebbe danneggiare la superficie dell'i-bin per la sua durata prevista. Questo aiuta a mantenere l'i-bin più pulito tra una pulizia e l'altra e garantisce una maggiore tranquillità agli utenti.

Microban® is a registered trademark of Microban Products Company





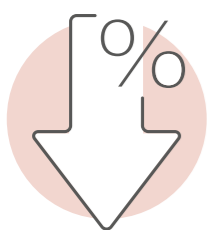
ECO FRIENDLY

Materiali ecologici

i-bin dà priorità alla responsabilità ambientale con la sua pellicola ecologica. Questo materiale innovativo è derivato da elementi compostabili al 100% come l'amido di mais e la cellulosa. Sebbene richieda l'incenerimento, la sua produzione evita la necessità di nuovo petrolio grezzo, impedendo la reintroduzione di microplastiche nell'ambiente.

Questo impegno per la sostenibilità è ulteriormente sottolineato dalla certificazione TÜV di i-bin, che garantisce che il materiale sia completamente privo di plastica, senza lasciare residui nocivi. Inoltre, il processo di incenerimento si allinea perfettamente con gli obiettivi di sostenibilità, riducendo al minimo l'impatto sul consumo di petrolio.

“La certificazione TÜV garantisce pratiche plastic free”



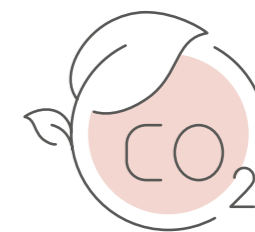
RIDUZIONE DEI COSTI

Riduzione dei costi

i-bin offre un notevole risparmio dei costi. L'investimento nell'acquisto di unità e una modesta spesa mensile per i sacchetti, lo distingue dalle opzioni tradizionali con costi progressivi.

I contenitori tradizionali richiedono una pulizia frequente e ad alta intensità energetica e un costoso trattamento relativo allo smaltimento dei rifiuti, con conseguenti spese elevate. Al contrario, i-bin semplifica lo smaltimento stesso, integrando perfettamente i suoi sacchetti nel normale flusso di rifiuti neri europei, eliminando la necessità di un smaltimento speciale. Raggiungendo un ritorno dell'investimento (BEP) in soli 18 mesi, i-bin garantisce efficienza, igiene e vantaggi in termini di costi, contribuendo a un futuro più verde e sostenibile.

“Raggiungere il punto di pareggio (BEP) dopo soli 18 mesi”



RIDUZIONE CO₂

Riduzione delle emissioni di CO₂

i-bin riduce significativamente le emissioni di CO₂, rivoluzionando la sostenibilità. Le pratiche tradizionali, come la necessaria pulizia con acqua bollente e il trattamento differenziato dei rifiuti, comportano elevati costi energetici ed emissioni. La loro sostituzione richiede un'ampia logistica. Al contrario, i-bin emette fino a 236.000 grammi in meno di CO₂ all'anno, offrendo un cambiamento sostenibile che avvantaggia le aziende riducendo al contempo il loro impatto ambientale.

“L'utilizzo dell'i-bin consente di risparmiare almeno 236.000 grammi di CO₂ ogni anno”

Un confronto

Aspetto	Contenitori Tradizionali	i-bin
Processo di pulizia	Richiede acqua bollente ed energia	Non è necessaria alcuna pulizia costosa
Costi di trattamento dei rifiuti	Elevati	Ridotto, grazie a una logistica regolare
Movimenti Logistici	Elevati e frequenti	Ridotto al minimo con una singola emissione
Emissioni annue di CO₂	Circa 236.000 grammi all'anno	Una tantum, solo 240 grammi
Sostenibilità	Elevata dipendenza dal petrolio	Riduce la dipendenza dal petrolio



i-bin hygiene15
ha una soluzione
**per qualsiasi
spazio, qualsiasi
settore.**



Una soluzione intelligente **Massimizzare il valore**



Integrato nel flusso dei rifiuti neri

I sacchetti per rifiuti i-bin sono perfettamente integrati nel normale flusso di rifiuti neri in Europa, semplificando lo smaltimento senza la necessità di un trattamento speciale.



Prevenzione dei danni

A differenza dei modelli mobili, i-bin è un dispositivo fisso all'interno dei bagni delle donne, che previene i danni alla stanza e facilita la pulizia senza sforzo sotto di esso. Può anche essere fissato in modo sicuro al muro utilizzando il nastro adesivo in dotazione.



Pulizia accessibile

Il design intelligente di i-bin consente una facile pulizia della parte inferiore, sia che sia saldamente avvitato o incollato in posizione, rendendolo adatto anche per edifici storici.





Monitoraggio intelligente

i-bin è un contenitore intelligente per rifiuti igienici femminili dotato di sensori che monitorano il livello di riempimento, lo stato del materiale (sacchetti) e la durata della batteria. I tre indicatori colorati sulla parte anteriore forniscono chiari aggiornamenti di stato. Con la versione Pro, puoi anche beneficiare della trasmissione dei dati in tempo reale ai fornitori di servizi di pulizia, facilitando una pianificazione più efficiente.



Tieniti informato Indicatori luminosi



Batteria



Sacchetti



Cestino pieno

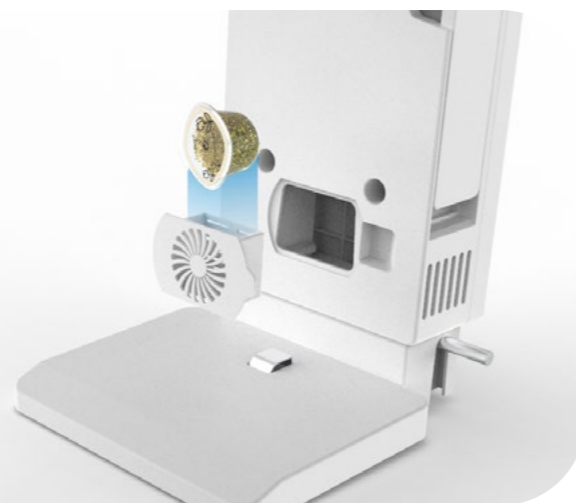
Sperimenta una comodità senza pari con le spie luminose intuitive di i-bin, assicurandoti di essere sempre al corrente del suo stato.

[Scopri come funziona](#)

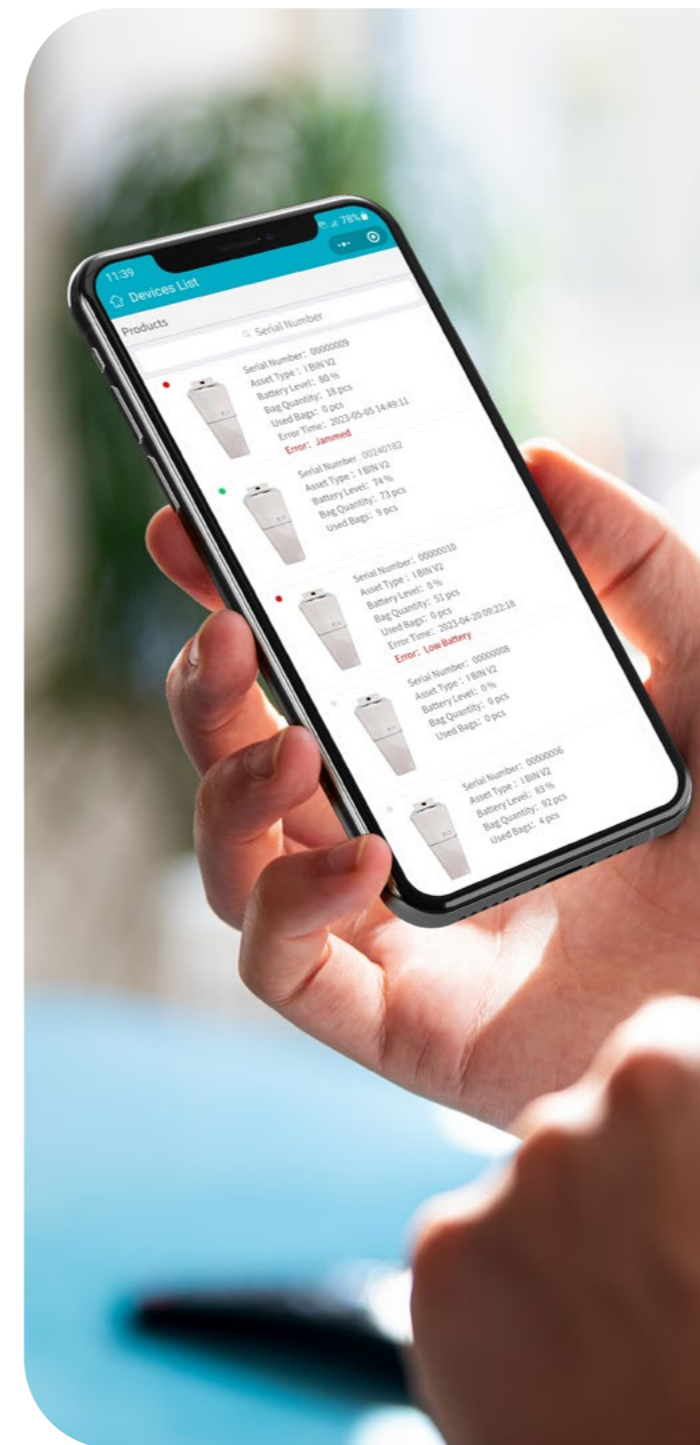


Deliziosa fragranza i-scent

Per migliorare l'esperienza in toilette, prendi in considerazione l'aggiunta di i-scent ad i-bin. Infonde una fragranza fresca e accogliente che dura per almeno tre mesi.



i-bin hygiene^{15 PRO}



Go Pro Integrazione digitale perfetta

i-bin hygiene 15 Pro offre una soluzione digitale attraverso un'app per smartphone dedicata o l'integrazione API all'interno della piattaforma digitale dell'organizzazione di pulizia, migliorando la praticità e l'efficienza.

Router a bassa frequenza

L'i-bin hygiene 15 Pro richiede una connessione LoRa. Un router a bassa frequenza con capacità di copertura impressionanti, che si estende fino a 12 piani di altezza o attraverso ampi spazi orizzontali è opzionale. Ciò garantisce una connettività ininterrotta e una trasmissione efficiente dei dati, aiutando i fornitori di servizi di pulizia a rimanere aggiornati e gestire efficacemente i-bin.





Scegli il tuo stile Opzioni colore

Crediamo che stile e funzionalità debbano andare di pari passo. Ecco perché offriamo una gamma di opzioni di colore per soddisfare le tue preferenze estetiche. Scegli tra i nostri quattro colori standard oppure opta per la personalizzazione quando ordini 100 unità o più.



Note: Non avvolgere i-bin

Sebbene la protezione antimicrobica del prodotto Microban® di i-bin garantisca igiene e pulizia, è importante ricordare che avvolgere l'involucro esterno ne comprometterà l'efficacia. Per godere di tutti i vantaggi di Microban, evita di avvolgere il tuo i-bin.

Scheda tecnica dati e caratteristiche

Dimensioni

20 x 23,5 x 65,5 cm



Pulsante di ripristino

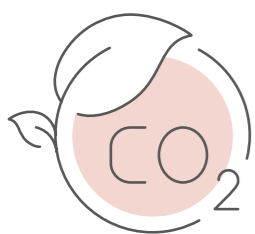
i-bin è dotato di un pulsante di reset per la gestione della creazione del sacchetto. Questa caratteristica garantisce lo smaltimento efficiente ed igienico dei prodotti per l'igiene femminile.

Batteria

- 11,1V 4400mAh
- Tempo di ricarica 5hrs
- Cicli di carico >750

Ridurre l'impronta di carbonio

L'impatto ambientale di i-bin



i-bin offre un'eccezionale opportunità per le aziende di portare avanti i propri obiettivi di sostenibilità riducendo significativamente le emissioni di CO₂ e minimizzando il consumo energetico associato ai metodi tradizionali di smaltimento dei rifiuti. L'uso di materiali rinnovabili e biodegradabili contribuisce a un approccio più ecologico e responsabile dal punto di vista ambientale allo smaltimento dei rifiuti igienici femminili.

Costoso e pesante in termini di emissioni

Pratiche tradizionali

I contenitori tradizionali richiedono una pulizia regolare con acqua bollente, aumentando le spese energetiche. Inoltre, questi contenitori richiedono un trattamento differenziato dei rifiuti, con costi elevati.

Le conseguenze nascoste
Logistica ed emissioni

La sostituzione dei contenitori tradizionali comporta un ciclo complesso: uno in uso, uno in sostituzione e uno in fase di pulizia. Ciò si traduce in ampi spostamenti logistici e notevoli emissioni di CO₂. Ipotizzando un programma di sostituzione bisettimanale, ogni sede genera una media di 236.000 grammi di emissioni di CO₂ all'anno.

La rivoluzione di i-bin
Una svolta sostenibile

i-bin offre un approccio differente con un'emissione una tantum di soli 240 grammi di CO₂. Le confezioni di ricarica vengono consegnate in modo efficiente attraverso i normali canali logistici, senza causare ulteriori emissioni di CO₂.

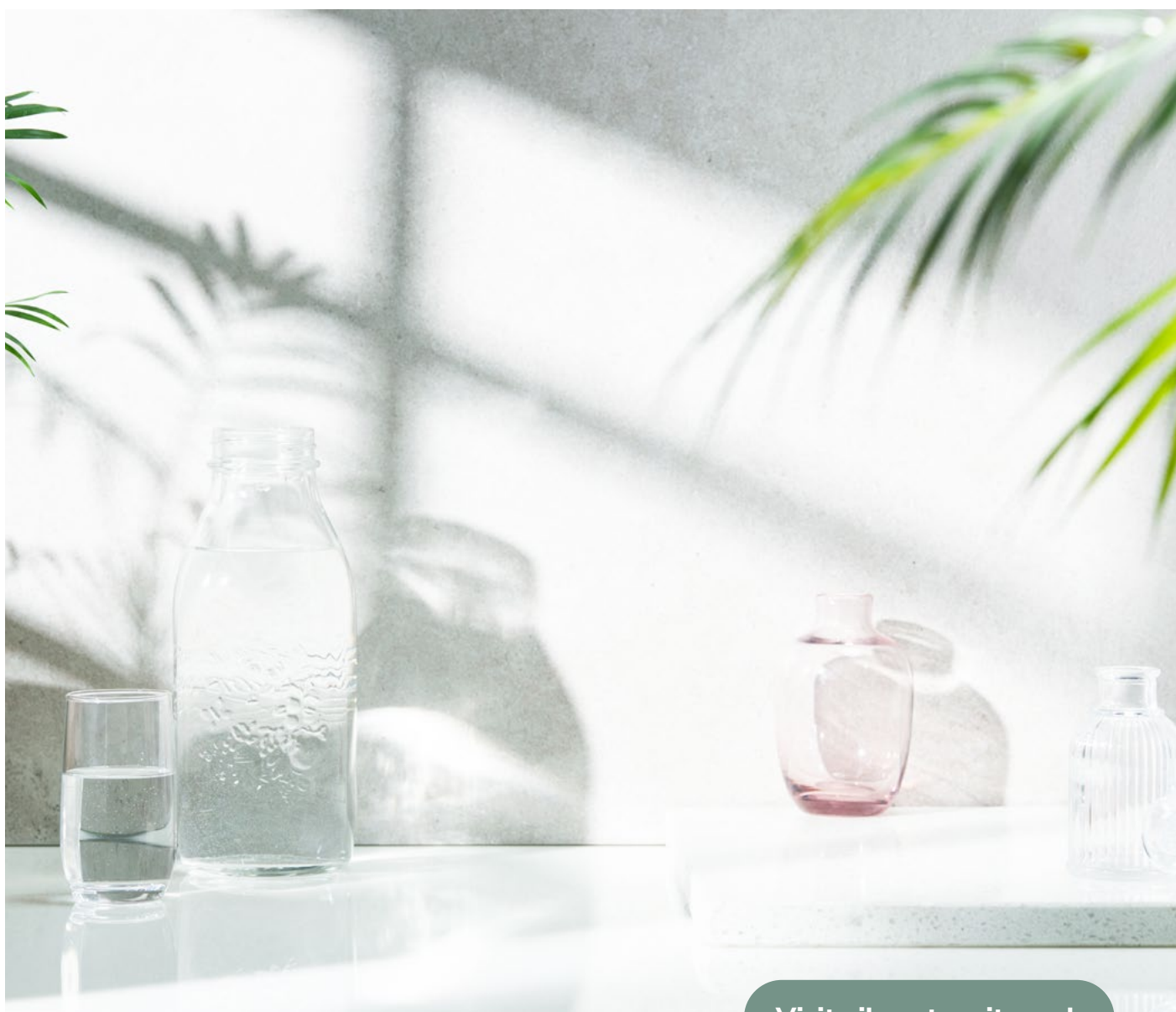
Vantaggi per l'azienda
Un cambiamento sostenibile

Il passaggio ad i-bin è una scelta sostenibile che non solo avvantaggia la tua azienda, ma riduce anche significativamente il tuo impatto ambientale. Adottando l'innovativa pellicola biologica di i-bin, le aziende non solo riducono la loro impronta di CO₂, ma diminuiscono anche la loro dipendenza dal petrolio attraverso l'uso di materiali rinnovabili.

 *i-bin* hygiene¹⁵

Il rivoluzionario
contenitore igienico
femminile





Visita il nostro sito web

i-team Hygiene & Services BV
Hoppenkuil 27B
5626 DD Eindhoven
Netherlands

www.i-bin.com
hello@i-teamhygiene.com
+31 (0)40 266 24 00